

**DOMANDE PROVINCIA DI CHIETI – CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI (PROVA SCRITTA A CONTENUTO TEORICO-PRATICO), PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 2 POSTI NEL PROFILO DI OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO MURATORE – AREA DEGLI OPERATORI ESPERTI DEL CCNL FUNZIONI LOCALI - PROVA SCRITTA - BUSTA 1**

1) **Ai sensi dell'art. 85 della L. 56/2014 (Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni), alle Province spetta, tra l'altro, la gestione:**

RISPOSTA SINGOLA

- A Dell'edilizia privata.
- B Esclusivamente dell'edilizia di culto.
- C Dell'edilizia scolastica.

2) **Quali sono gli organi fondamentali della Provincia?**

RISPOSTA SINGOLA

- A Prefetto, Presidente della Provincia, Sindaco.
- B Presidente della Provincia, Consiglio provinciale, Assemblea dei sindaci.
- C Presidente della Regione, Consiglio regionale, Presidente della Provincia.

3) **Quale tra i seguenti reati NON è configurabile come un delitto contro la pubblica amministrazione?**

RISPOSTA SINGOLA

- A Peculato.
- B Corruzione.
- C Diffamazione col mezzo della stampa.

*Handwritten mark*

**Omissis**

4) **Quale tra le seguenti è un obbligo del lavoratore previsto dal D.Lgs. 81/2008?**

RISPOSTA SINGOLA

- A Osservare le disposizioni e le istruzioni impartite in materia di sicurezza e usare correttamente DPI e attrezzature.
- B Nominare autonomamente il proprio medico competente.
- C Modificare le attrezzature per adattare al proprio modo di lavorare.

*Handwritten marks*

**Omissis**

5) **Ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 81/2008 (Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro), i lavoratori devono, tra l'altro, osservare le disposizioni e le istruzioni impartite dal datore di lavoro, dai dirigenti e dai preposti, ai fini della protezione collettiva ed individuale?**

RISPOSTA SINGOLA

- A Sì, come previsto dalla normativa.
- B No, ad eccezione delle sole disposizioni e istruzioni che hanno per oggetto la protezione individuale.
- C No, in nessun caso.

6) **Alcune piastrelle del pavimento interno ad una scuola si muovono al calpestio, quale opzione tra quelle proposte indica un'azione corretta da intraprendere?**

RISPOSTA SINGOLA

- A Riempire le fughe con schiuma espandente.
- B Rimuovere le piastrelle e stendere nuovamente l'adesivo cementizio idoneo.
- C Tralasciare il problema se non causa cadute e monitorarne l'evoluzione.

7) **Qual è la funzione della doppia malta nell'intonaco tradizionale?**

RISPOSTA SINGOLA

- A La prima è impermeabilizzante e la seconda è decorativa.
- B La prima malta serve da aggrappo e la seconda da finitura.
- C Sono uguali e applicate in successione solo per quantità.

8) Durante una demolizione vengono prodotti calcinacci e altri rifiuti inerti. Come vanno gestiti correttamente?

RISPOSTA SINGOLA

- A Raccolti e separati per tipologia (inerti, metalli, legno, ecc.) e depositati temporaneamente in cantiere in aree o cassoni dedicati per lo smaltimento successivo
- B Riutilizzandoli sempre come riempimento senza alcuna verifica del materiale inerte.
- C Smaltirli definitivamente in un'area poco visibile del cantiere.

9) Perché è importante che il muratore sappia leggere il disegno tecnico esecutivo?

RISPOSTA SINGOLA

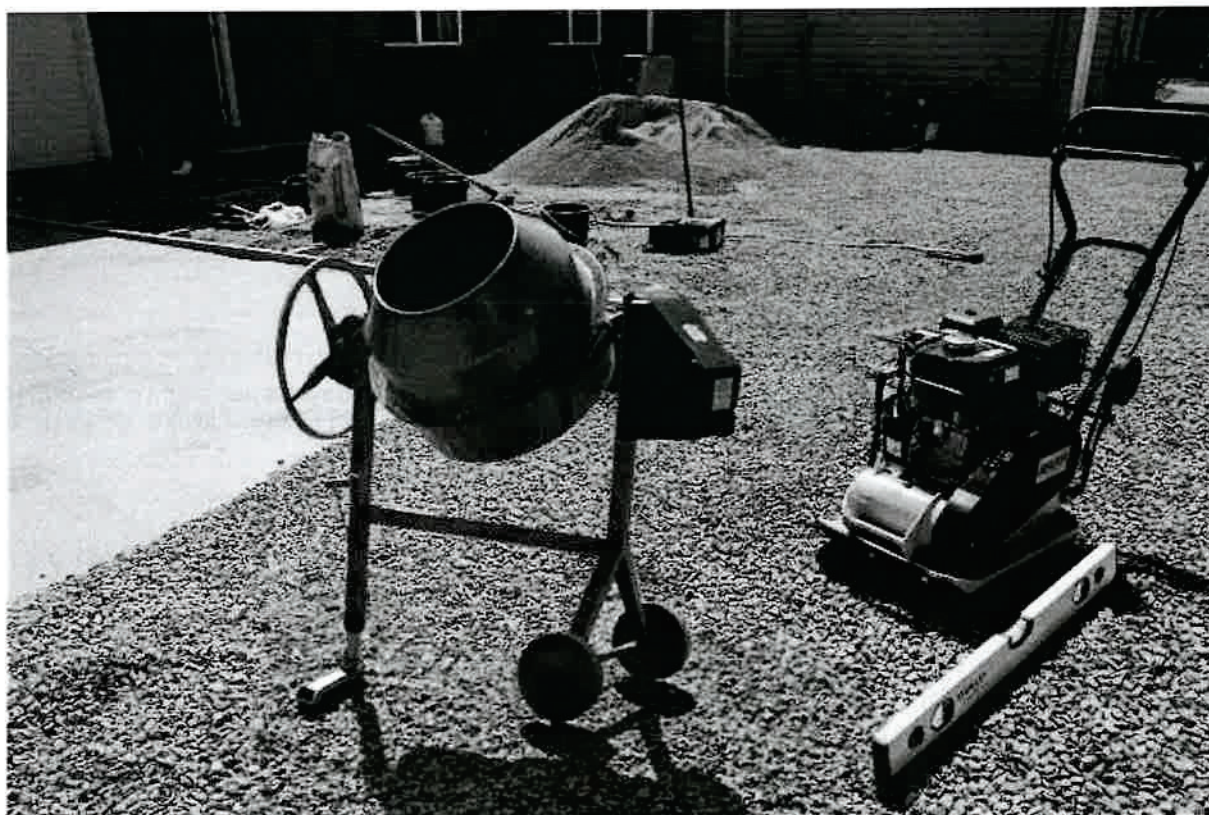
- A Per realizzare le opere nel rispetto di misure, quote, spessori e dettagli costruttivi previsti dal progetto.
- B Per poter scegliere in autonomia materiali e dettagli costruttivi diversi da quelli progettati, adattandoli alle esigenze.
- C Per modificare se necessario direttamente la progettazione strutturale e degli impianti.

10) Sulla base della normativa vigente, il candidato indichi quale tra le seguenti opzioni NON è un Dispositivo di Protezione Individuale (DPI).

RISPOSTA SINGOLA

- A Occhiali protettivi
- B Estintore portatile a polvere.
- C Mascherina antipolvere.

11) La livella è uno strumento utilizzato principalmente per:



RISPOSTA SINGOLA

- A Controllare se una superficie è orizzontale o verticale, verificando che sia "in bolla".
- B Misurare la lunghezza dei muri e delle travi.
- C Tagliare con precisione pannelli in legno o cartongesso.

Omissis

12) In presenza del segnale raffigurato, è obbligatorio:



RISPOSTA SINGOLA

- A Usare l'elmetto.
- B Usare lo schermo protettivo.
- C Proteggere l'udito.

13) In presenza del segnale raffigurato è obbligatorio:



*Omissis*

*Omissis*

RISPOSTA SINGOLA

- A Indossare indumenti ad alta visibilità.
- B Indossare gli indumenti protettivi.
- C Indossare la cintura di sicurezza.

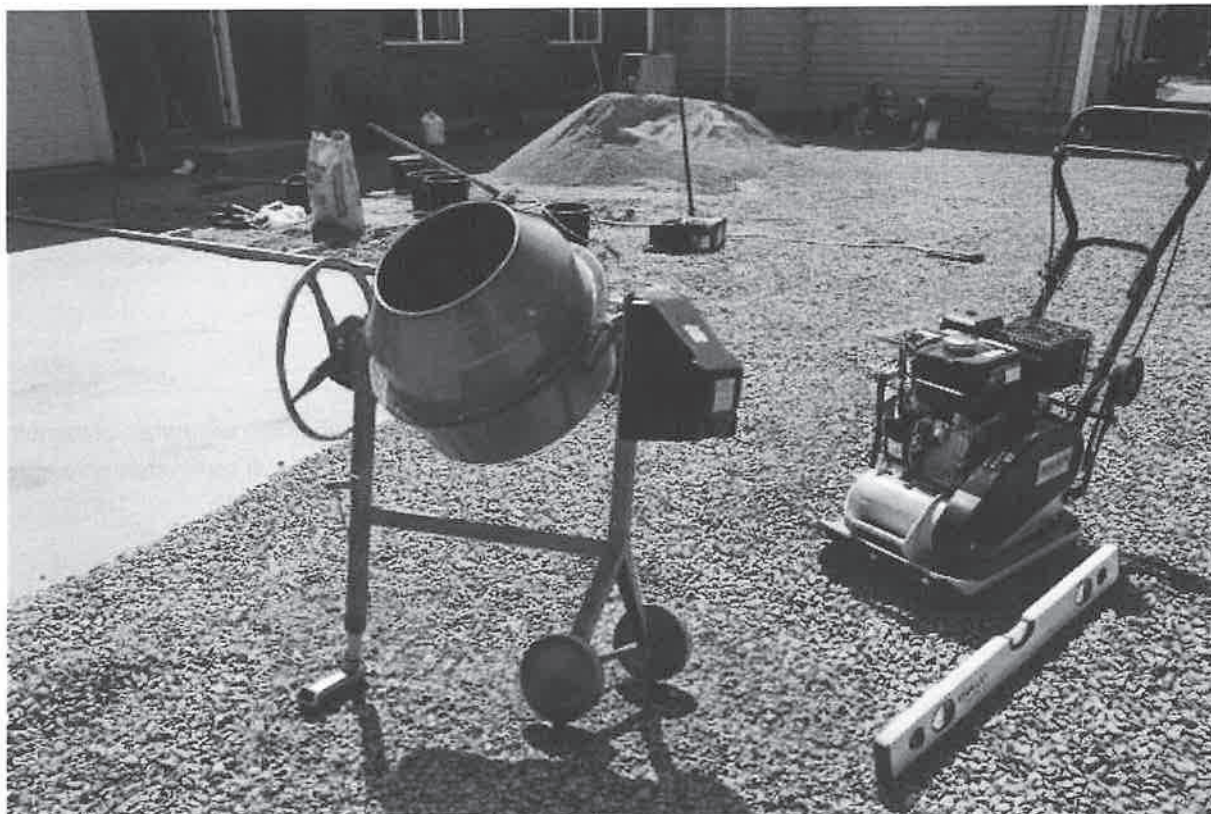
14) Il segnale raffigurato è:



RISPOSTA SINGOLA

- A Un segnale di pericolo.
- B Un segnale di divieto.
- C Un segnale di obbligo.

15) Durante la realizzazione di un marciapiede in calcestruzzo, è necessario compattare il sottofondo di sabbia e stabilizzato per garantire stabilità e portanza al getto. Il candidato indichi qual attrezzatura tra quelle visibili in figura è tecnicamente corretta da utilizzare per questa operazione



RISPOSTA SINGOLA

- A Livello laser rotante su treppiede.
- B Betoniera elettrica da 140 litri.
- C Piastra vibrante reversibile.

16) Nel caso descritto ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 62/2013, come avrebbe dovuto svolgere i propri compiti il Sig. Bianchi?

Il Sig. Bianchi, muratore alle dipendenze della Provincia, al termine del turno preleva più volte dal magazzino sacchi di malta e attrezzi di proprietà dell'ente per usarli in lavori privati a casa sua, senza alcuna autorizzazione. Quando occorre effettuare un intervento urgente di manutenzione in una scuola, il responsabile scopre che il materiale è quasi esaurito. Il Sig. Bianchi viene licenziato per aver utilizzato a fini personali materiali e attrezzature dell'amministrazione.

RISPOSTA SINGOLA

- A Nel rispetto della legge, perseguendo l'interesse pubblico senza abusare della posizione o dei poteri di cui è titolare e senza utilizzare a fini privati i beni dell'amministrazione.
- B Prendendo tutte le iniziative che ritiene, a suo insindacabile giudizio, più utili anche se ciò nuoce all'immagine della pubblica amministrazione.
- C Esclusivamente nel rispetto del codice penale, preoccupandosi solo di non commettere reati contro la pubblica amministrazione.

17) Quale reato contro la Pubblica Amministrazione appare astrattamente configurabile nella condotta del Sig. Bianchi (prelievo ripetuto di materiale dell'ente per uso personale)?

*Omissis*

Il Sig. Bianchi, muratore alle dipendenze della Provincia, al termine del turno preleva più volte dal magazzino sacchi di malta e attrezzi di proprietà dell'ente per usarli in lavori privati a casa sua, senza alcuna autorizzazione. Quando occorre effettuare un intervento urgente di manutenzione in una scuola, il responsabile scopre che il materiale è quasi esaurito. Il Sig. Bianchi viene licenziato per aver utilizzato a fini personali materiali e attrezzature dell'amministrazione.

RISPOSTA SINGOLA

- A Nessun reato.
- B Peculato.
- C Concussione.

- 
- 18) Nel caso descritto, l'uso personale dei materiali provoca anche un pregiudizio al servizio di manutenzione (mancanza di scorte per un intervento urgente a scuola). In base al Codice di comportamento, quale principio generale risulta violato oltre all'uso indebito dei beni?

Il Sig. Bianchi, muratore alle dipendenze della Provincia, al termine del turno preleva più volte dal magazzino sacchi di malta e attrezzi di proprietà dell'ente per usarli in lavori privati a casa sua, senza alcuna autorizzazione. Quando occorre effettuare un intervento urgente di manutenzione in una scuola, il responsabile scopre che il materiale è quasi esaurito. Il Sig. Bianchi viene licenziato per aver utilizzato a fini personali materiali e attrezzature dell'amministrazione.

RISPOSTA SINGOLA

- A Il principio di imparzialità nell'assegnazione degli incarichi interni.
- B Il principio di lealtà e di servizio esclusivo alla cura dell'interesse pubblico.
- C Nessuna violazione.

- 
- 19) In base al caso descritto, il Sig. Bianchi, violando gli obblighi di condotta sanciti dalla legge, dal Codice di comportamento e dal contratto collettivo nazionale di lavoro, generalmente incorre in:

Il Sig. Bianchi, muratore alle dipendenze della Provincia, al termine del turno preleva più volte dal magazzino sacchi di malta e attrezzi di proprietà dell'ente per usarli in lavori privati a casa sua, senza alcuna autorizzazione. Quando occorre effettuare un intervento urgente di manutenzione in una scuola, il responsabile scopre che il materiale è quasi esaurito. Il Sig. Bianchi viene licenziato per aver utilizzato a fini personali materiali e attrezzature dell'amministrazione.

RISPOSTA SINGOLA

- A Responsabilità disciplinare.
- B Solo in una sanzione civile, senza rilievi disciplinari.
- C Nessuna conseguenza, perché si tratta di un comportamento solo "eticamente" scorretto.

- 
- 20) Sulla base della situazione descritta e ai sensi del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (D.P.R. 62/2013), il Sig. Bianchi può sfruttare la sua posizione per ottenere "utilità personali"?

Il Sig. Bianchi, muratore alle dipendenze della Provincia, al termine del turno preleva più volte dal magazzino sacchi di malta e attrezzi di proprietà dell'ente per usarli in lavori privati a casa sua, senza alcuna autorizzazione. Quando occorre effettuare un intervento urgente di manutenzione in una scuola, il responsabile scopre che il materiale è quasi esaurito. Il Sig. Bianchi viene licenziato per aver utilizzato a fini personali materiali e attrezzature dell'amministrazione.

RISPOSTA SINGOLA

- A No, fatta eccezione per i casi che non incidono sull'andamento della PA
- B Sì, a condizione che il vantaggio personale sia solo patrimoniale.
- C No, in nessun caso.

21) Il candidato indichi, per ciascuna delle seguenti affermazioni, se ritiene che la stessa sia 'Vero' oppure 'Falso'.

RISPOSTA VERO/FALSO

- A La malta per murature si ottiene in genere mescolando sabbia, legante (calce e/o cemento) e acqua.
- B I ponteggi devono necessariamente superare il piano di gronda di almeno mt 0,5
- C Il rinzaffo indica la finitura dell'intonaco.
- D Uno spessore di circa 8 cm è generalmente adeguato per un muro portante interno di un edificio tradizionale.
- E Il copriferro in un elemento in calcestruzzo armato serve principalmente a proteggere le armature dalla corrosione e dal fuoco.
- F Gli ancoraggi di un ponteggio metallico devono seguire lo schema previsto da normativa vigente e dalle istruzioni del fabbricante, rispettando passo e disposizione indicati.
- G Il frattazzo per stucco viene realizzato solo in acciaio.
- H Prima di applicare un nuovo strato di intonaco è necessario inumidire la superficie.
- I Quando si realizza una muratura in mattoni, gli stessi devono essere bagnati per non sottrarre acqua alla malta.
- J Nella preparazione di un getto in cemento è importante compattare bene il materiale per eliminare le bolle d'aria.

*4*  
*2*  
**Omissis**  
*1*

file 1

**DOMANDE PROVINCIA DI CHIETI – CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI (PROVA SCRITTA A CONTENUTO TEORICO-PRATICO), PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 2 POSTI NEL PROFILO DI OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO MURATORE – AREA DEGLI OPERATORI ESPERTI DEL CCNL FUNZIONI LOCALI - PROVA SCRITTA - BUSTA 2**

- 1) **Ai sensi dell'art. 58 della L. 56/2014 (Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni), i sindaci e i consiglieri dei comuni della provincia eleggono:**

RISPOSTA SINGOLA

- A Il presidente dell'assemblea.
- B Il segretario provinciale
- C Il presidente della provincia.

- 2) **Ai sensi dell'art. 11 del D.P.R. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), il dipendente utilizza il materiale o le attrezzature di cui dispone per ragioni di ufficio:**

RISPOSTA SINGOLA

- A A sua insindacabile discrezione.
- B Nel rispetto dei vincoli posti dall'amministrazione.
- C Nel rispetto dei vincoli posti dagli utenti.

- 3) **Ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), è corretto affermare che il dipendente deve astenersi a rilasciare dichiarazioni pubbliche che possano nuocere al prestigio, al decoro o all'immagine dell'amministrazione di appartenenza?**

RISPOSTA SINGOLA

- A Sì, salvo il diritto di esprimere valutazioni e diffondere informazioni a tutela dei diritti sindacali.
- B No, mai.
- C Sì, sempre.

- 4) **Ai sensi dell'art. 52 del D.Lgs. 165/2001 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche), a quali mansioni deve essere adibito il prestatore di lavoro?**

RISPOSTA SINGOLA

- A Alle mansioni per le quali è stato assunto o alle mansioni equivalenti nell'ambito dell'area di inquadramento ovvero a quelle corrispondenti alla qualifica superiore che abbia successivamente acquisito per effetto delle procedure selettive.
- B Alle sole mansioni che il Dirigente ritiene più utili per l'amministrazione.
- C Alle sole mansioni per le quali è stato assunto, senza alcuna possibilità per il prestatore di poter acquisire una qualifica superiore per effetto delle procedure selettive.

Omissis

- 5) **Sulla base delle Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni (L. 56/2014), chi può essere eletto presidente della provincia?**

RISPOSTA SINGOLA

- A Solo un ex presidente della regione.
- B Uno dei sindaci in carica dei comuni della provincia.
- C Qualsiasi cittadino residente nel territorio provinciale.

- 6) **Per piano terra di un edificio si intende:**

RISPOSTA SINGOLA

- A Un ambiente comune aperto, situato al piano terreno e utilizzato come portico o spazio multifunzionale.
- B Il primo piano fuori terra, ovvero il livello dell'edificio che si trova al di sopra del terreno e sotto il quale possono esistere piani interrati.
- C Un piano dell'edificio situato sotto il primo piano e leggermente sopraelevato rispetto alla strada.

- 
- 7) Stai effettuando un intervento di manutenzione su una scala esterna in cemento armato, noti in alcuni punti l'intonaco di rivestimento distaccato lasciando così esposti alcuni tratti di armatura metallica ossidata.

Sulla base della situazione descritta, quale opzione tra quelle proposte indica un'azione corretta da intraprendere?

RISPOSTA SINGOLA

- A Coprire i punti interessati con un nuovo strato di intonaco per migliorarne l'aspetto.  
B Rimuovere le parti di intonaco distaccate, pulire l'armatura e procedere al ripristino con materiali idonei.  
C Proseguire il lavoro senza intervenire in quanto si tratta di un difetto superficiale.
- 

- 8) Quale sequenza è corretta per realizzare un intonaco tradizionale su una tramezzatura in laterizio?

RISPOSTA SINGOLA

- A Prima si applica il rinzaffo, poi l'arriccio e infine lo strato di finitura.  
B Si applica direttamente la finitura sulla superficie dei laterizi.  
C Si applica il rinzaffo, poi la finitura, e infine l'arriccio.
- 

- 9) Durante un intervento di manutenzione, noti la presenza di macchie di umidità, quindi è possibile che ci siano infiltrazioni d'acqua provenienti dal solaio superiore.

*Omissis* Sulla base della situazione descritta, quale opzione tra quelle proposte indica un'azione corretta da intraprendere?

RISPOSTA SINGOLA

- A Applicare della pittura impermeabilizzante sopra le macchie di umidità  
B Asciugare la zona interessata con l'ausilio di deumidificatori.  
C Verificare la tenuta della guaina impermeabilizzante e delle tubazioni presenti nel solaio superiore.
- 

- 10) Stai effettuando un intervento di manutenzione di una pavimentazione esterna con autobloccanti, noti che alcuni elementi si sono abbassati a causa del cedimento del suolo.

*Omissis* Sulla base della situazione descritta, quale opzione tra quelle proposte indica un'azione corretta da intraprendere?

RISPOSTA SINGOLA

- A Compattare la zona interessata con la piastra vibrante senza rimuovere gli autobloccanti.  
B Rimuovere gli autobloccanti interessati e ricostruire il letto di posa con materiale stabilizzato adeguatamente compattato.  
C Riempire le fughe con la sabbia per uniformare la superficie e continuare i lavori.
- 

- 11) A cosa serve una livella laser rotante montata su treppiede in un cantiere?



U

Omissis

V

RISPOSTA SINGOLA

- A A determinare e controllare le quote e l'allineamento orizzontale delle superfici.
- B A verificare la resistenza del calcestruzzo.
- C A tagliare con precisione le piastrelle.

12) Il segnale illustrato è:



RISPOSTA SINGOLA

- A Un segnale di divieto.
- B Un segnale di pericolo.
- C Un segnale di obbligo.

13) In presenza del segnale raffigurato è obbligatorio:

in

S

Omissis

no



RISPOSTA SINGOLA

- A Indossare l'elmetto.
- B Indossare lo schermo protettivo.
- C Indossare la mascherina.

- 14) Il candidato indichi a cosa serve la betoniera elettrica e in quali tipi di lavorazioni viene normalmente impiegata in un cantiere edile.



Omissis

RISPOSTA SINGOLA

- A Serve a vagliare la sabbia e separare gli inerti per il confezionamento della malta.
- B Serve a livellare le superfici in calcestruzzo fresco dopo la posa.
- C Serve a miscelare in modo omogeneo malte e calcestruzzi per opere murarie e getti di piccola entità.

- 15) Il segnale di pericolo raffigurato:



RISPOSTA SINGOLA

- A Indica un pericolo di caduta materiali.
- B Indica un pericolo di caduta.
- C Indica un pericolo di apertura del suolo

- 
- 16) **Ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 81/2008 (Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro), i lavoratori possono rimuovere o modificare i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo?**

Il Sig. Rossi, muratore provinciale, interviene per la manutenzione nelle aree esterne di una scuola dopo una forte pioggia. Durante i lavori, si accorge che il cartello di "pericolo caduta di materiali dall'alto", posizionato vicino all'ingresso principale, era stato rimosso dal vento. Terminato l'intervento, dimentica di ripristinare la segnalazione di rischio. Nei giorni successivi, un operatore scolastico, transita nella zona interessata e viene colpito da frammenti di intonaco caduti dalla facciata, subendo così un incidente.

RISPOSTA SINGOLA

- A** No, ad eccezione dei dispositivi di sicurezza che sono sempre modificabili a loro piacimento.  
**B** No, senza autorizzazione.  
**C** Sì, in ogni caso.

- 
- 17) **Ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 81/2008 (Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro), i lavoratori hanno l'obbligo di partecipare ai programmi di formazione e di addestramento organizzati dal datore di lavoro?**

Il Sig. Rossi, muratore provinciale, interviene per la manutenzione nelle aree esterne di una scuola dopo una forte pioggia. Durante i lavori, si accorge che il cartello di "pericolo caduta di materiali dall'alto", posizionato vicino all'ingresso principale, era stato rimosso dal vento. Terminato l'intervento, dimentica di ripristinare la segnalazione di rischio. Nei giorni successivi, un operatore scolastico, transita nella zona interessata e viene colpito da frammenti di intonaco caduti dalla facciata, subendo così un incidente.

RISPOSTA SINGOLA

- A** No, in nessun caso.  
**B** No, ad eccezione dei soli programmi di formazione che hanno una durata inferiore alle 36 ore mensili.  
**C** Sì.

- 
- 18) **Ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 165/2001 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche), la violazione dei doveri contenuti nel codice di comportamento è fonte di responsabilità disciplinare?**

Il Sig. Rossi, muratore provinciale, interviene per la manutenzione nelle aree esterne di una scuola dopo una forte pioggia. Durante i lavori, si accorge che il cartello di "pericolo caduta di materiali dall'alto", posizionato vicino all'ingresso principale, era stato rimosso dal vento. Terminato l'intervento, dimentica di ripristinare la segnalazione di rischio. Nei giorni successivi, un operatore scolastico, transita nella zona interessata e viene colpito da frammenti di intonaco caduti dalla facciata, subendo così un incidente.

RISPOSTA SINGOLA

- A** No, è fonte solo di responsabilità civile.  
**B** No, in nessun caso.  
**C** Sì, come previsto dalla normativa.

- 
- 19) **Sulla base della situazione descritta, quale reato può configurarsi in caso di mancato ripristino della segnaletica di pericolo da parte di un dipendente pubblico?**

Il Sig. Rossi, muratore provinciale, interviene per la manutenzione nelle aree esterne di una scuola dopo una forte pioggia. Durante i lavori, si accorge che il cartello di "pericolo caduta di materiali dall'alto", posizionato vicino all'ingresso principale, era stato rimosso dal vento. Terminato l'intervento, dimentica di ripristinare la segnalazione di rischio. Nei giorni successivi, un operatore scolastico, transita nella zona interessata e viene colpito da frammenti di intonaco caduti dalla facciata, subendo così un incidente.

RISPOSTA SINGOLA

- A Truffa ai danni dello Stato.
- B Omissione di atti d'ufficio.
- C Furto.

---

20) **Quale obbligo prevede il D. Lgs. 81/2008 riguardo la segnaletica di sicurezza?**

Il Sig. Rossi, muratore provinciale, interviene per la manutenzione nelle aree esterne di una scuola dopo una forte pioggia. Durante i lavori, si accorge che il cartello di "pericolo caduta di materiali dall'alto", posizionato vicino all'ingresso principale, era stato rimosso dal vento. Terminato l'intervento, dimentica di ripristinare la segnalazione di rischio. Nei giorni successivi, un operatore scolastico, transita nella zona interessata e viene colpito da frammenti di intonaco caduti dalla facciata, subendo così un incidente.

RISPOSTA SINGOLA

- A Va installata solo nei giorni di pioggia.
- B È facoltativa se il pericolo è temporaneo.
- C Deve essere sempre presente e mantenuta durante tutti i lavori.

*Omissis*

---

21) **Il candidato indichi, per ciascuna delle seguenti affermazioni, se ritiene che la stessa sia 'Vero' oppure 'Falso'.**

RISPOSTA VERO/FALSO

- A Il cemento deve essere sempre miscelato con la giusta quantità di acqua per ottenere una malta resistente e lavorabile.
- B La casseratura nel getto di cemento ha la funzione di tenere il cemento pulito.
- C Lo strato di calcestruzzo che si esegue sotto il basamento in cemento di fondazioni è detto isolante.
- D È necessario pulire bene la superficie da polveri e residui prima di stendere una nuova malta su una muratura già esistente.
- E Quando si effettuano interventi in ambienti chiusi è necessario garantire un'adeguata areazione se si utilizzano prodotti chimici.
- F La malta bastarda è composta da calce e cemento.
- G La vibrazione del calcestruzzo serve a eliminare l'aria intrappolata.
- H Il rinzafo è il primo strato di malta che aderisce direttamente alla muratura.
- I La verniciatura delle pareti può essere eseguita immediatamente dopo la posa dell'intonaco fresco.
- J Una scala 1:100 significa che 1 cm sul disegno corrisponde a 1 mt nella realtà.

A22-1

**DOMANDE PROVINCIA DI CHIETI – CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI (PROVA SCRITTA A CONTENUTO TEORICO-PRATICO), PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 2 POSTI NEL PROFILO DI OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO MURATORE – AREA DEGLI OPERATORI ESPERTI DEL CCNL FUNZIONI LOCALI - PROVA SCRITTA - BUSTA 3**

Omissis

---

1) Quale tra le seguenti opzioni indica un obbligo del lavoratore previsto dal D.Lgs. 81/2008?

RISPOSTA SINGOLA

- A Nominare autonomamente il proprio medico competente.
- B Modificare le attrezzature per adattarle al proprio modo di lavorare.
- C Osservare le disposizioni e le istruzioni impartite in materia di sicurezza e usare correttamente DPI e attrezzature.

---

2) In base all'art. 20 del D.Lgs. 81/2008 (Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro), i lavoratori devono, tra l'altro, osservare le disposizioni e le istruzioni impartite dal datore di lavoro, dai dirigenti e dai preposti, ai fini della protezione collettiva ed individuale?

RISPOSTA SINGOLA

- A No, ad eccezione delle sole disposizioni e istruzioni che hanno per oggetto la protezione individuale.
- B No, in nessun caso.
- C Sì, come previsto dalla normativa.

---

3) Quale tra i seguenti reati NON è configurabile come un delitto contro la P.A. (Pubblica Amministrazione)?

RISPOSTA SINGOLA

- A Peculato mediante profitto dell'errore altrui.
- B Diffamazione col mezzo della stampa.
- C Corruzione in atti giudiziari.

Omissis

---

4) Gli organi fondamentali della Provincia sono:

RISPOSTA SINGOLA

- A Presidente della Regione, Consiglio regionale, Presidente della Provincia.
- B Presidente della Provincia, Consiglio provinciale, Assemblea dei sindaci.
- C Prefetto, Presidente della Provincia, Sindaco.

---

5) In base all'art. 85 della L. 56/2014 (Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni), alle Province spetta, tra l'altro, la gestione:

RISPOSTA SINGOLA

- A Dell'edilizia privata.
- B Dell'edilizia scolastica.
- C Esclusivamente dell'edilizia di culto.

---

6) Durante un intervento di manutenzione, noti la presenza di macchie di umidità, quindi è possibile che ci siano infiltrazioni d'acqua provenienti dal solaio superiore.

In base alla situazione descritta, quale opzione tra quelle proposte indica un'azione corretta da intraprendere?

RISPOSTA SINGOLA

- A Verificare la tenuta della guaina impermeabilizzante e delle tubazioni presenti nel solaio superiore.
- B Asciugare la zona interessata con l'ausilio di deumidificatori.
- C Applicare della pittura impermeabilizzante sopra le macchie di umidità

---

7) Cosa si intende per piano terra di un edificio?

RISPOSTA SINGOLA

- A Un piano dell'edificio situato sotto il primo piano e leggermente sopraelevato rispetto alla strada.
- B Un ambiente comune aperto, situato al piano terreno e utilizzato come portico o spazio multifunzionale.
- C Il primo piano fuori terra, ovvero il livello dell'edificio che si trova al di sopra del terreno e sotto il quale possono esistere piani interrati.

---

8) Stai effettuando un intervento di manutenzione di una pavimentazione esterna con autobloccanti, noti che alcuni elementi si sono abbassati a causa del cedimento del suolo.

In base alla situazione descritta, quale opzione tra quelle proposte indica un'azione corretta da intraprendere?

RISPOSTA SINGOLA

- A Rimuovere gli autobloccanti interessati e ricostruire il letto di posa con materiale stabilizzato adeguatamente compattato.
- B Riempire le fughe con la sabbia per uniformare la superficie e continuare i lavori.
- C Compattare la zona interessata con la piastra vibrante senza rimuovere gli autobloccanti.

---

9) Stai effettuando un intervento di manutenzione su una scala esterna in cemento armato, noti in alcuni punti l'intonaco di rivestimento distaccato lasciando così esposti alcuni tratti di armatura metallica ossidata.

In base alla situazione descritta, quale opzione tra quelle proposte indica un'azione corretta da intraprendere?

RISPOSTA SINGOLA

- A Proseguire il lavoro senza intervenire in quanto si tratta di un difetto superficiale.
- B Coprire i punti interessati con un nuovo strato di intonaco per migliorarne l'aspetto.
- C Rimuovere le parti di intonaco distaccate, pulire l'armatura e procedere al ripristino con materiali idonei.

---

10) Quale tra le seguenti opzioni indica un Dispositivo di Protezione Individuale (DPI)?

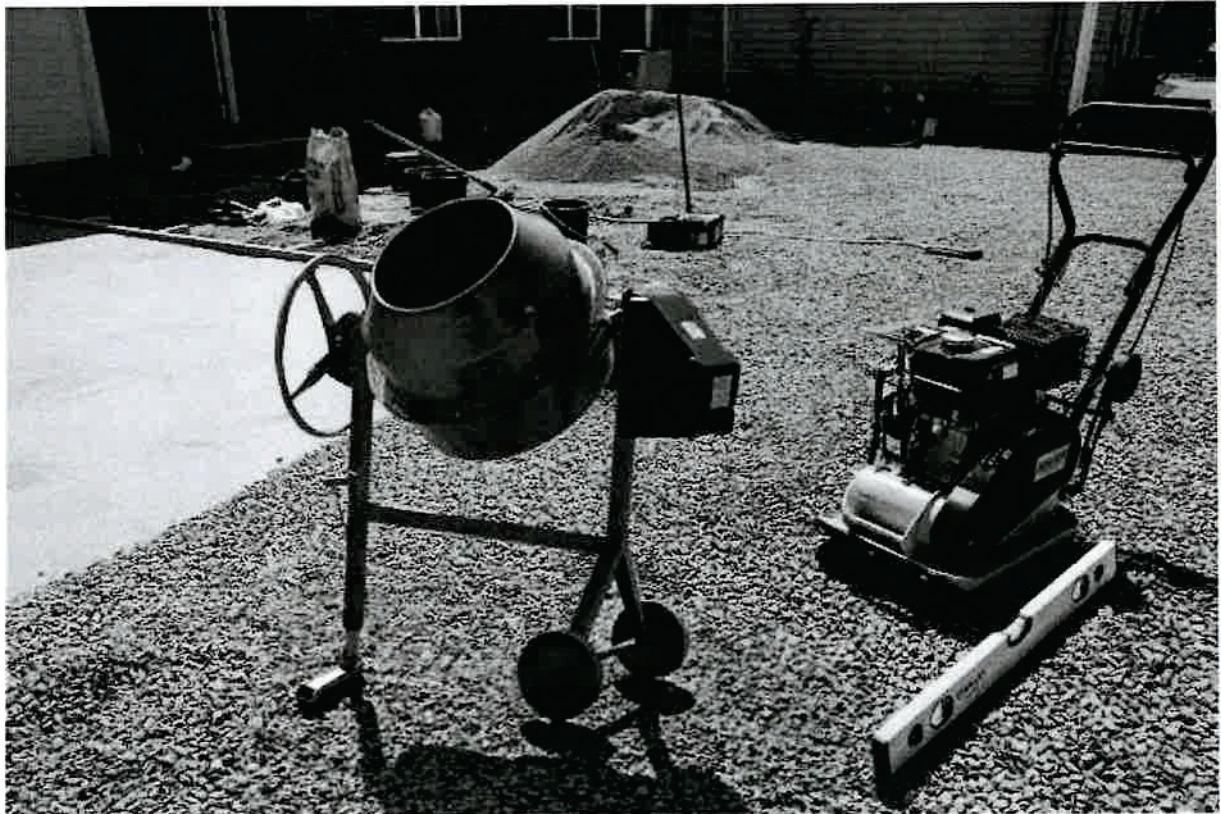
RISPOSTA SINGOLA

- A Indumenti ordinari.
- B Mascherina antipolvere.
- C Materiale per l'autodifesa.

*Omissis*

---

11) Quando si realizza un marciapiede in calcestruzzo, è necessario compattare il sottofondo di sabbia e stabilizzato per garantire stabilità e portanza al getto. Il candidato indichi qual attrezzatura tra quelle visibili in figura è tecnicamente corretta da utilizzare per questa operazione



RISPOSTA SINGOLA

- A Livello laser rotante su treppiede.
- B Piastra vibrante reversibile.
- C Betoniera elettrica da 140 litri.

12) Il segnale raffigurato:



RISPOSTA SINGOLA

- A Indica un segnale di pericolo.
- B Indica un segnale di divieto.
- C Indica un segnale di obbligo.

*Omissis*

---

13) In presenza del segnale raffigurato, è:



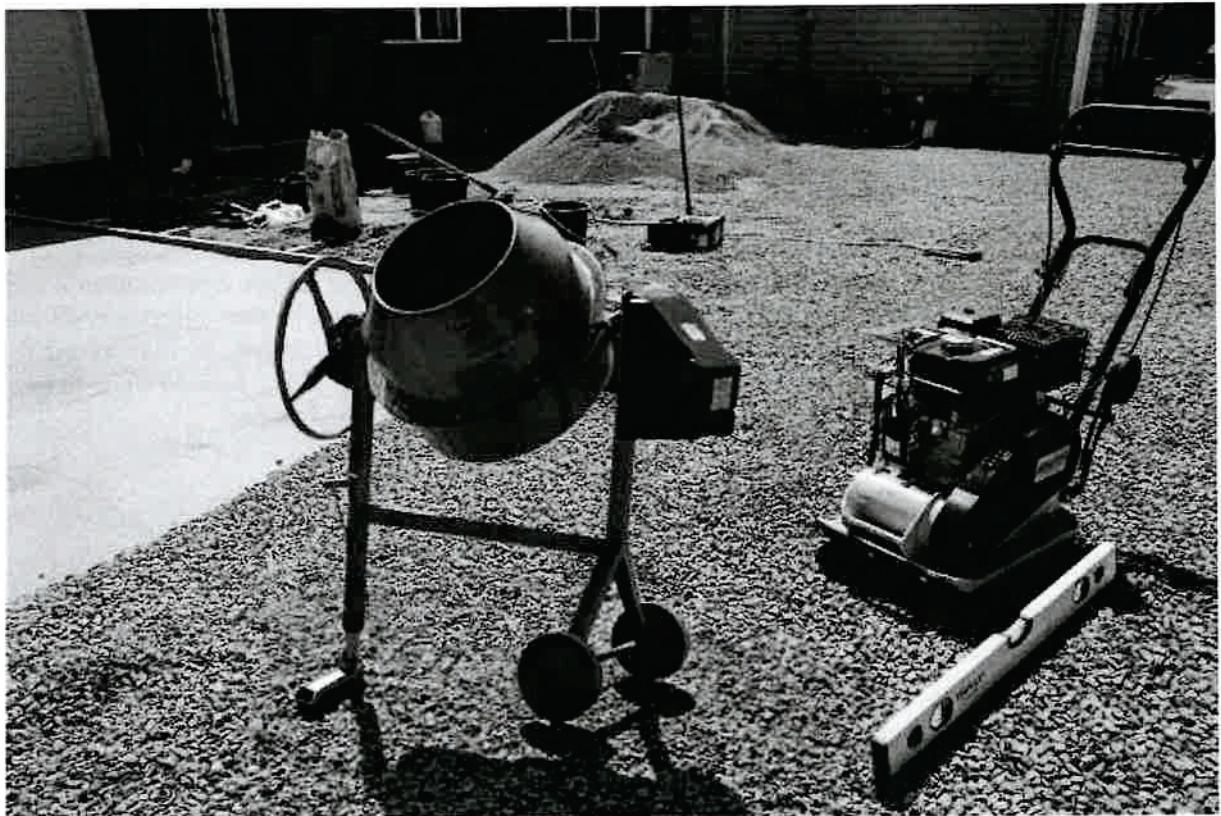
RISPOSTA SINGOLA

- A Obbligatorio proteggere l'udito.
- B Obbligatorio usare lo schermo protettivo.
- C Obbligatorio usare l'elmetto.

---

14) La livella è uno strumento utilizzato principalmente:

*Omissis*



RISPOSTA SINGOLA

- A Per tagliare con precisione pannelli in legno o cartongesso.
- B Per misurare la lunghezza dei muri e delle travi.
- C Per controllare se una superficie è orizzontale o verticale, verificando che sia "in bolla".

15) In presenza del segnale raffigurato è:



*Omissis*

RISPOSTA SINGOLA

- A Obbligatorio indossare indumenti ad alta visibilità.
- B Obbligatorio indossare gli indumenti protettivi.
- C Obbligatorio indossare la cintura di sicurezza.

- 
- 16) In base alla situazione descritta e ai sensi del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (D.P.R. 62/2013), il Sig. Bianchi può sfruttare la sua posizione per ottenere "utilità personali"?

Il Sig. Bianchi, muratore alle dipendenze della Provincia, al termine del turno preleva più volte dal magazzino sacchi di malta e attrezzi di proprietà dell'ente per usarli in lavori privati a casa sua, senza alcuna autorizzazione. Quando occorre effettuare un intervento urgente di manutenzione in una scuola, il responsabile scopre che il materiale è quasi esaurito. Il Sig. Bianchi viene licenziato per avere utilizzato a fini personali materiali e attrezzature dell'amministrazione.

RISPOSTA SINGOLA

- A No, in nessun caso.
- B No, fatta eccezione per i casi che non incidono sull'andamento della PA
- C Sì, a condizione che il vantaggio personale sia solo patrimoniale.

- 
- 17) Il candidato indichi quale reato contro la Pubblica Amministrazione appare astrattamente configurabile nella condotta del Sig. Bianchi (prelievo ripetuto di materiale dell'ente per uso personale)?

Il Sig. Bianchi, muratore alle dipendenze della Provincia, al termine del turno preleva più volte dal magazzino sacchi di malta e attrezzi di proprietà dell'ente per usarli in lavori privati a casa sua, senza alcuna autorizzazione. Quando occorre effettuare un intervento urgente di manutenzione in una scuola, il responsabile scopre che il materiale è quasi esaurito. Il Sig. Bianchi viene licenziato per avere utilizzato a fini personali materiali e attrezzature dell'amministrazione.

RISPOSTA SINGOLA

- A Nessun reato.
- B Concussione.
- C Peculato.

- 
- 18) Nel caso descritto, l'uso personale dei materiali provoca anche un pregiudizio al servizio di manutenzione (mancanza di scorte per un intervento urgente a scuola). Sulla base del Codice di comportamento, quale principio generale risulta violato oltre all'uso indebito dei beni?

Il Sig. Bianchi, muratore alle dipendenze della Provincia, al termine del turno preleva più volte dal magazzino sacchi di malta e attrezzi di proprietà dell'ente per usarli in lavori privati a casa sua, senza alcuna autorizzazione. Quando occorre effettuare un intervento urgente di manutenzione in una scuola, il responsabile scopre che il materiale è quasi esaurito. Il Sig. Bianchi viene licenziato per avere utilizzato a fini personali materiali e attrezzature dell'amministrazione.

RISPOSTA SINGOLA

- A Il principio di lealtà e di servizio esclusivo alla cura dell'interesse pubblico.
- B Non viola alcun principio.
- C Il principio di imparzialità nell'assegnazione degli incarichi interni.

- 
- 19) Nel caso descritto, in base all'art. 3 del D.P.R. 62/2013, come avrebbe dovuto svolgere i propri compiti il Sig. Bianchi?

Il Sig. Bianchi, muratore alle dipendenze della Provincia, al termine del turno preleva più volte dal magazzino sacchi di malta e attrezzi di proprietà dell'ente per usarli in lavori privati a casa sua, senza alcuna autorizzazione. Quando occorre effettuare un intervento urgente di manutenzione in una scuola, il responsabile scopre che il materiale è quasi esaurito. Il Sig. Bianchi viene licenziato per avere utilizzato a fini personali materiali e attrezzature dell'amministrazione.

RISPOSTA SINGOLA

- A Nel rispetto della legge, perseguendo l'interesse pubblico senza abusare della posizione o dei poteri di cui è titolare e senza utilizzare a fini privati i beni dell'amministrazione.
- B Prendendo tutte le iniziative che ritiene, a suo insindacabile giudizio, più utili anche se ciò nuoce all'immagine della pubblica amministrazione.
- C Esclusivamente nel rispetto del codice penale, preoccupandosi solo di non commettere reati contro la pubblica amministrazione.

---

20) Sulla base del caso descritto, il Sig. Bianchi, violando gli obblighi di condotta sanciti dalla legge, dal Codice di comportamento e dal contratto collettivo nazionale di lavoro, generalmente incorre in:

Il Sig. Bianchi, muratore alle dipendenze della Provincia, al termine del turno preleva più volte dal magazzino sacchi di malta e attrezzi di proprietà dell'ente per usarli in lavori privati a casa sua, senza alcuna autorizzazione. Quando occorre effettuare un intervento urgente di manutenzione in una scuola, il responsabile scopre che il materiale è quasi esaurito. Il Sig. Bianchi viene licenziato per avere utilizzato a fini personali materiali e attrezzature dell'amministrazione.

RISPOSTA SINGOLA

- A Solo in una sanzione civile, senza rilievi disciplinari.
- B Nessuna conseguenza, perché si tratta di un comportamento solo "eticamente" scorretto.
- C Responsabilità disciplinare.

---

21) Il candidato indichi, per ciascuna delle seguenti affermazioni, se ritiene che la stessa sia 'Vero' oppure 'Falso'.

RISPOSTA VERO/FALSO

- A Il frattazzo per stucco viene realizzato solo in acciaio
- B Lo strato di calcestruzzo che si esegue sotto il basamento in cemento di fondazioni è detto isolante.
- C Prima di applicare un nuovo strato di intonaco è necessario inumidire la superficie.
- D Quando si effettuano interventi in ambienti chiusi è necessario garantire un'adeguata areazione se si utilizzano prodotti chimici.
- E Il rinzaffo indica la finitura dell'intonaco.
- F È necessario pulire bene la superficie da polveri e residui prima di stendere una nuova malta su muratura già esistente.
- G Uno spessore di circa 8 cm è generalmente adeguato per un muro portante interno di un edificio tradizionale.
- H La malta per murature si ottiene in genere mescolando sabbia, legante (calce e/o cemento) e acqua.
- I La malta bastarda è composta da calce e cemento.
- J Il cemento deve essere sempre miscelato con la giusta quantità di acqua per ottenere una malta resistente e lavorabile.

*Omissis*